La balanza comercial y los flujos de capital

XN representa el saldo de la balanza comercial

S – I representa la salida neta de capital

$$S - I = XN$$

Si **S – I** (y **XN**) tiene un valor positivo, ello representa la existencia de un superávit comercial; si su valor es negativo, existe un déficit comercial.

El flujo internacional de bienes y servicios y el flujo internacional de capitales representan dos aspectos de la misma cuestión

La balanza comercial y los flujos de capital

XN representa el saldo de la balanza comercial

S – I representa la salida neta de capital

La salida neta de capital equivale a la cantidad prestada a otros países por residentes nacionales menos la cantidad prestada por los residentes extranjeros

Si es positiva, el ahorro nacional es superior a las necesidades de inversión de la economía; si es inferior, ocurre lo contrario y es preciso acudir a la financiación externa

Los saldos comerciales bilaterales carecen de importancia en sí mismos

Balanza comercial y flujos de capital

Superávit Comercial	Equilibrio Comercial	Déficit Comercial
X > M; XN > 0	X = M; XN = 0	X < M; XN < 0
Y > C + I + G	Y = C + I + G	Y < C + I + G
S > I El país invierte en el exterior.	S = I	S < I Necesitamos financiación exterior
El sector exterior aporta demanda y genera renta en la economía.	Saldo neto capital = 0	El sector exterior detrae demanda y renta de la economía.

La tasa de cobertura de las exportaciones

Un concepto de interés: la tasa de cobertura del comercio exterior.

Tasa de cobertura =

(Export. de Mercancías/ Import. de Mercancías) x 100

Es un indicador muy útil para medir el grado de competitividad de una economía.

Las exportaciones y la demanda agregada

El gasto en bienes y servicios producidos en una economía abierta se divide en:

- C^i : Consumo de bienes y servicios interiores
- I^i : Inversión en bienes y servicios interiores
- G^i : Compras de bienes y servicios por parte del Estado
- X : Exportaciones de bienes y servicios exteriores

$$Y = C^i + I^i + G^i + X$$

La suma de los tres primeros componentes representa el gasto del país en bienes y servicios producidos en él. El cuarto componente representa el gasto extranjero en bienes y servicios producidos en el país.

Consumo, Inversión, y Gasto totales

- $C = C^i + C^e$
- $I = I^i + I^e$
- $G = G^i + G^e$

Por lo tanto: $Y = (C - C^e) + (I - I^e) + (G - G^e) + X$

Reordenando la ecuación:

$$Y = C + I + G + X - (C^e + I^e + G^e)$$

Las importaciones

La suma total del gasto en bienes y servicios extranjeros ($C^e + I^e + G^e$) representa el gasto en importaciones (M).

Por lo tanto, podemos expresar la ecuación de la contabilidad nacional de la siguiente manera:

$$Y = C + I + G + X - M$$

La contabilidad nacional y las exportaciones netas

Exportaciones netas: $X - M = XN$

Entonces: $\mathbf{Y = C + I + G + XN}$, por lo que

$$\underset{\text{Exportaciones netas}}{XN} = \underset{\text{Producción}}{Y} - \underset{\text{Demanda Interna}}{(C + I + G)}$$

Si la producción es superior al gasto interior las exportaciones netas serán positivas .Y si es inferior, ocurrirá lo contrario

La balanza comercial y los flujos de capital

$$Y = C + I + G + XN$$

Si restamos C y G de los dos miembros de la ecuación, podemos obtener:

$$Y - C - G = I + XN$$

S (ahorro nacional) = Y – C – G (mercado de bienes)

S = Ahorro privado + Ahorro público

(Y – T – C) (T – G)

La balanza comercial y los flujos de capital

Partiendo de la ecuación anterior:

$$S = (Y - T - C) + (T - G) = Y - C - T = I + XN$$

Podemos plantear que **S = I + XN**

o lo que es lo mismo que

$$S - I = XN$$

Las exportaciones netas de una economía deben ser iguales a la diferencia entre su ahorro y su inversión